

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8613-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2015
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA)
Punto de descarga:	EFLUENTE CENTRO 1 (RIO FUI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°661 de fecha 28-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío	21-08-2015	Fecha Límite para	20-08-2015	Entrega fuera del
	Autocontrol:		Envío:	20-06-2015	plazo

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

<u>labia in Z. Re</u>	Suitados Anai	ucos de Para	Herros			
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1638147	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638147	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638151	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638151	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638155	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638155	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638158	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638158	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638159	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638159	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638163	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638163	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638166	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638166	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638170	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1638172	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638172	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638174	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638174	AU	35	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1638176	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1638176	AU	400	2,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1638176	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1638176	AU	10	0,625	Valor no excedido
NITROGENO						
TOTAL KJELDAHL	mg/l	1638176	AU	50	0,187	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1638176	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1638176	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1638177	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1638177	AU	400	9,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1638177	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1638177	AU	10	0,388	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1638177	AU	50	0,142	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1638177	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1638177	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1638178	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1638178	AU	400	22,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1638178	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1638178	AU	10	0,595	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1638178	AU	50	0,433	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1638178	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1638178	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1638179	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1638179	AU	400	2,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1638179	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1638179	AU	10	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1638179	AU	50	0,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1638179	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1638179	AU	80	<5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638145	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638146	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638147	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido

	_				_	
CAUDAL (VOLUMEN DE	m3/h	1638148	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE	m3/h	1638149	AU	1800	3420	Exigido Valor excedido respecto al Límite
DESCARGA) CAUDAL						Exigido Valor excedido
(VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638150	AU	1800	3420	respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638151	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638152	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638153	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638154	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638155	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638156	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638157	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638158	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638159	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638160	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638161	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638162	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638163	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638164	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638165	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638166	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638167	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638168	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638169	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638170	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638171	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638172	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638173	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638174	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638175	AU	1800	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016